

ԱՀԴ 2015Ա: ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄ_1-8

Տրված է n տարր պարունակող միաչափ զանգված:

Օգտվելով «դրոշով» պղպջակների մեթոդից տրված միաչափ զանգվածի տարրերը դասավորել աճման կարգով: Յուրաքանչյուր տեղափոխությունից հետո արտածել ստացված միաչափ զանգվածը:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի առաջին տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 10000-ը: Երկրորդ տողում տրված են միաչափ զանգվածի տարրերը, որոնք ամբողջ թվեր են և բացարձակ արժեքով չեն գերազանցում 10^6 -ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	4 3 2 1 4	1 3 2 4 1 2 3 4